

CASE IH AXIAL-FLOW ROOTORKOMBAINID

Case IH on tootnud rootorkombaine juba üle 40 aasta. Lihtne ühe rootoriga süsteem sobib paljude põllukultuuride koristamiseks nii kuivades kui niisketes tingimustes.

Rootorkombainide peamisteks tugevusteks klahv-kombainide ees on nende suur tootlikkus, lihtne konstruktsioon ja koristatava vilja õrnem käitlemine.

Axial-Flow kombainides kasutatakse ST-rootorit (*small tube rotor*), millega töötades saadakse koristatav materjal kätte hõõrdumise, mitte mehaaniliste löökide tagajärjel. Tulemuseks on vähem kahjustatud ja parema kvaliteediga saak ning seemne oluliselt parem idanemisvõime.

LAOMASINAD 2023

Pilt on illustratiivne



Axial-Flow 7150 laomasina varustus:

- Maksimaalne võimsus 460 hj
- Terapunkri suurus 10 570 L
- Väljaladimine 113 l/s
- Sõelade elektriline reguleerimine
- Cross-Flow sõela kalde kompenseerimine
- Auto Cleaning – automaatne tuuliku kiiruse seadistamine
- Kompessor 4 õhu väljavõttega
- Põhu ja aganate suunajate elektriline juhtimine
- Case IH Varieeder laiusega 7,6 m, heedrikäru, külgvikadid
- Automaatne heedri põllupinna kopeerimine
- Automaatrootorisüsteem (RTK)
- Õhkvedrustusega nahkiste, jahutuskast kõrvalistuja istme all
- ST (*small tube*) rootor, parim tootlikkus rasketes oludes
- Väikseim purustatud terade osakaal (maksimaalselt 0,5%)
- Väikseim kadu maksimaalse tootlikkuse juures
- Lihtne ehitus, vähe ülekandeid, hea ligipääs, lihtne igapäevahooldus

Axial-Flow 8250 laomasina varustus:

- Maksimaalne võimsus 571 hj
- Terapunkri suurus 14 440 L
- Väljaladimine 149 l/s
- Sõelade elektriline reguleerimine
- Sõltumatu väljaladimistigude juhtimine
- Reverseeritav CVT ajamiga rootor
- 3D külgakalde kompenseerimine
- Niiskuse ja saagikuse andurid
- Kompessor, 4 väljavõtet suruõhule
- AFS 700 monitor
- Automaatrootorisüsteem (RTK)
- AFS Harvest Command
- Põhuseunajate elektriline juhtimine
- ST (*small tube*) rootor
- Vedrustatud roomikud laiusega 860 mm, transportkiirus 40 km/h
- Heeder Case IH by MacDon FD230, heedri haagis, külgvikadid
- Väike purustatud terade osakaal (maksimaalselt 0,5%)
- Väikseim kadu maksimaalse tootlikkuse juures
- Hea ligipääs, lihtne igapäevahooldus

Pilt on illustratiivne



I 0 HEAD PÕHJUST

AXIAL-FLOW

CASE IH
AGRICULTURE



1

TOOTLIKKUS TERAVILJA PUNKER

- Suurem viljapunker (14400 l) tähendab vähem väljalaadimisi
- Kiire punkri tühjendus (alla 2 minuti), väljalaadimise kiirus kuni 159 l/s

UNIVERSAALSUS

SMALL TUBE ROOTORI TEHNOLOOGIA

2

- Üle 40 aasta kogemust ühe rootoriga tehnoloogiaga
- Vähem kui 0,5% purustatud terade osakaalu
- Small tube rootor tagab tootlikkuse igasugustes töötingimustest



3

INNOVATSIOON AFS HARVEST COMMAND™

- Automaatselt seadistuv kombain tagab efektiivsema töö ja kõrgema tootlikkuse
- Kiirelt muudetavad erinevad viljakoristus strateegiad vastavalt olukorrale

PRODUKTIIVSUS

HEEDER

4

- Universaalne ja lihtne seadistus, 3050 mudeli heedrid
- Veel paremaks ja ühtlasemaks rootori täitmiseks olemas konveierheeder



5

VILJA KVALITEET PUHASTUSSÜSTEEM

- Ülemise sõela koormuse andur ja elektriliselt seadistatav eelsõel annavad punkrisse puhtama vilja
- Suur sõelte puhastuspindala ja kuni 12% külkalde kompenseerimist tagavad puhastussüsteemi suurema tootlikkuse

MUGAVUS

KABIIN

6

- Kõrgetele standartidele vastavad Comfort ja Luxury kabiinipaketid
- Ergonoomiline paigutus ja intuitiivne juhtpaneel



7

TÄPSUS TÄPPISVILJELUS

- Case IH AFS põllukaardistamine, saagikuse analüüs ja andmehaldus
- RTK ja tugijaamade võrk tagavad suurima töö täpsuse aastast aastasse

EFEKTIIVSUS

PÕHU KÄITLEMINE

8

- Unikaalne põhupreenesti paigutus tagab efektiivsema põhu purustamise või vaalutamise kõikides viljatüüpides
- 4 erinevat põhikäsitlemise viisi sobitumaks erinevate vajadustega



9

JÕUDLUS MOOTOR, ÜLEKANNE JA ROOMIKUD

- Uus kahe käiguga käigukast tagab piisava veojõu toimetulekuks ka keerulisemates töötingimustes
- 43% vähem maapinnaerisurvet, kasutades Case IH roomikute tehnoloogiat

MURETU KORISTUS

HOOLDUS JA REMONT

10

- Lihtne hooldus ja vähe igapäeva kontrollpunkte tähendab rohkem aega põllul
- Vähem liikuvaid osasid hoiab omamise kulud madalal



AS Dotnuva Baltic
Savimäe 7, 60534 Tartumaa
tel 661 2800
info@dotnuvabaltic.ee
www.dotnuvabaltic.ee



Enno-Hendrik Lauri
Martin Barkala
Joel Paal
Marec Herman
Jürgen Meisalu
Janek Levin

5887 3250
5648 0190
514 6636
503 8786
5388 9775
503 7273

Tartu
Tartu
Viljandi
Märjamaa
Märjamaa
Rakvere

(Tartu, Jõgeva)
(Võru, Põlva, Valga)
(Viljandi, Pärnu)
(Harju, Järva)
(Rapla, Lääne, Saare, Hiiu)
(Ida-Viru, Lääne-Viru)